,· ·	er	€:			ıd	ex	· 0	f (Cli	aiı	ns					:	,2)	Ap	plic	cati		Con	trol	No.			Ap Re	plic	can	t(s)	/Pa			ınder
										All								10	/02	ด ด						BANKI ET AL.								
												ł	10/020,033 Examiner												- /	<u> </u>	\top	_						
			Ш					Ш									١										Art Unit							
			11000	1 11 11 11	1 68/1	1 881	38 W		su ·	89161	4166	uu 18					\perp	Jason Proctor									2123							
				_							_								_	_					_	_								
				v	6	eje	_		1				(Thi	ou	gh n	um	era	al)	1	1	١	ion-l	Elaa	404				۸	pea	. 1				
				ľ	K	eje	CU	: 0			-			Ca	nce	lled	ı			N	ľ	1011-1	EIEC	teu		A		МÞ	pea	41				
								_	1		П					_			7	Γ.	Ι.				1					_				
				=	A	llo	we	:d			+			Ke	stric	:tec	1				"	nteri	ere	nce		0	•	Obj	ect	eđ				
				ш			_		,										_	_					J							l 		•
	-	CI	aim_		Date				e		, <u>.</u>	\Box		Cla	im_				Da	te					Claim	\Box	Date							
		l _	- E	2						1			1.	_	<u>.</u>	ll	ſ	-		ł				l _	- E								İ	
		Final	Original	"									1,	Final	Original	l	1	1		1				Final	Original		-	1						
		"	ō	4/16/05									'	-	ō					1				"	ŏ									
		 	(1)	5	,-	Н	П			Τ	H	\exists	┢		51	H		_	十	1		\Box^{\dagger}	1		101	$\dagger \dagger$	十	+	T	ļ٠	П		ヿ	
			7	V										\Box	52	口		\Box	\perp	\perp		П			102	П	I	I						
٠			3	Ŋ	Ц	Ц		<u> </u>	ļ.	L	\square	_	<u> </u>	[18	\sqcup	4	\perp	\perp	\perp	\sqcup	\sqcup	4	<u> </u>	103	\sqcup	\perp	Ŧ.	4-	 	\sqcup	\dashv	\dashv	
		├	5	Y	Н	Н	Н	├-	├	┝	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	54 55	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	<u></u>	104		+	+	╁╌	-	Н	\dashv	ᅱ	
			6	V	Н	1.5	:0	\vdash	╁	╁	╁╌┤	\dashv	<u> </u>	┰╂	56	۲	9	+	+	+	Н	\vdash	\dashv	-	105	H	+	+	+	Н	Н	\dashv	\dashv	
	Ø.	·-	7	\Box		-	5.0		┢	\vdash	1	\neg	H	+	57	Н		十	十	†	П	H	7		107	T	\top	+	†	Т			٦	
	j		8	V					Г					\Box	58				1	I]		108			I	1				⋾	
	j		9						L	<u> </u>	Ш	4	 -	_	59	Н	4	4	+	╀	Ш	\sqcup	4	<u> </u>	109	\sqcup	\bot	4	╄	┞	Н	_	_	
	i		10	V	Н			H	┢	⊢	\vdash	\dashv	\vdash	-	60 61			+	+	+	\vdash	\vdash	┨	\vdash	110	╁┈┼	+	+	+-	┢	\vdash	\dashv	\dashv	
		_	11	Ť	-	\dashv	Н	-	⊢	╁	Н	\dashv	⊢	┪	62	H	\dashv	╅	╁	╁	Н	\vdash	┪		112	Н	+	+	╫	\vdash	Н	\dashv	┨	
			13	V	\dashv	T		Н	T	t	Н	┪	H	寸	63	H	\dashv	+	+	T	П	\Box	1		113	1-1	\top	+	1		П	\dashv	┪	
				7											64			\Box	I]		114			\perp	工			\Box		
			15	4	_		Ш	╙	┡	╄	Н	4	ļ.	-	65	\vdash	-	+	+	╀	Н	\vdash	4		115	\vdash	+	+	╀	┡	\vdash	-	4	
				<u> </u>	4	\dashv		┝	⊢	┢	╂╼┨	\dashv	\vdash	\dashv	66 67	Н	-	+	+.	╀	\vdash	╀	┨	-	116 117	\vdash	+-	╫	╫	┝	\vdash	-	ᅱ	
			18	V)				Н	H	t	Н	\dashv	┢	\dashv	68	H	1	\dashv	+	+	Н		┪.		118	\vdash		+	+-	T	Н	\top	\neg	
			19	V								╛		\Box	69			ユ		上]		119	\Box								
			(20)	V					F	F	П	_			70	lacksquare	\dashv	\perp	Γ	+	Н	oxdot	4	<u> </u>	120	$oldsymbol{\sqcup}$	4	4	+	\vdash	\sqcup	\dashv	4	
			21	Y	Н		\vdash	⊢	\vdash	╀	$\vdash \vdash$	\dashv	⊢	\dashv	71 72	┝┤	+	╅	+	╁	\vdash	┝┼	┨		121 122	\vdash	+	+	+	\vdash	Н	\dashv	ᅱ	
			23	V	\vdash		Н	┢	t	\vdash	H	\dashv	\vdash	\dashv	73	H	┪	十	+	+	П	\vdash	1		123	+	十	\top	+	T	\vdash	\vdash	\dashv	
	l		24	7						L				1	74		1]		124	П	工	\perp				\Box	╛	
				V			Щ			\perp	П	_			75	Ц	4	1	1	\perp	Ц	\prod	4	_	125		_	+	1	L	Ш	\dashv	Ц	
			26 27	SIS	-		Н	\vdash	⊢	⊢	H	\dashv	\vdash	\dashv	76 77	⊢┤	+	+	+	+	Н	\vdash	┨	<u> </u>	126 127	╁	+	╁	+-	\vdash	\vdash	+	\dashv	
•			28		\vdash	\dashv	Н	-	H	H	H	\dashv	\vdash	\dashv	78	H	+	十	+	+	Н	\vdash	٦.		128	╀┤	+	+	+-	\vdash	H	+	\dashv	
			29	d	\vdash	ᅱ		Т	T	T	┪	_	r	_†	79		_	士	丁	1	П		_[129		士						╛	
	ø	10	30	-7		121	**				П			6	80		14,7	\Box	T	T	П	П]		130		\bot	\perp	Γ		П	\Box		
			31	Ц	_]				L	\vdash	Ц	4	L	\dashv	81	\sqcup	4	4	4	 -	H	$\vdash \vdash$	4	<u></u>	131		-	+	╄-	\vdash	\sqcup	4	4	
			(32) -53	Н	\dashv	\dashv	Н	Н	\vdash	-	╁┤	\dashv	\vdash	\dashv	82 83	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	Н	$\vdash \vdash$	\exists		132 133		+	+	+	⊢	╁┤	\dashv	\dashv	
			34		\dashv	ᅱ	Н	H	Н	t	╁	\dashv	十	-+	84	\dashv	+	\dashv	+	+	H	\vdash	1	—	134		+	\top	1	T	\vdash	\dashv	\dashv	
	\neg		35								口			ij	85					上]		135		\perp	\perp			П	\sqsupset	\Box	
			36	П	\Box	\Box			匚		П	\Box		\Box	86	П	\dashv	\perp	\perp	\perp	Ц	$\perp \perp$	4		136	\Box	\perp		1	Ĺ	Ц	4	_	
	ļ		37	Ш	4	_	\dashv	ļ.	-	⊢	${oldsymbol{arphi}}$	\dashv	\vdash	-+	87	\dashv	+	+	+	╀	Н	⊢┼	\dashv		137 138	╁┤	+	+-	╁	├-	⊢┤	\dashv	\dashv	
	1		38 39	\dashv		┥	\dashv	Н	\vdash	╁	Н	\dashv	\vdash	+	88 89	\dashv	\dashv	+	+	+	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	-	139		┿	╁╌	+-	\vdash	H	十	ᅱ	
	ł		40	\vdash	-	7	\dashv		┪	T	Н	\dashv	卜	\neg	90		_	_	十	T	П	世	1		140		_	士	1		┌┤	寸	7	
			41		⇉							\Box			91				I	$oxed{\Box}$	П	Д].		141	П	\bot	\perp				\Box	\Box	
			42	\Box		4	Ц			\vdash	\sqcup	4	<u> </u>	_	92	\sqcup	4	4	1	\perp	Н	H	4	<u> </u>	142		+	+	╀	\vdash	\sqcup	_	4	
			43	\dashv	ᆛ	4	\dashv	<u> </u>	-	\vdash	⊢┤	\dashv	-		93	$\vdash \vdash$	+	+	+	╁	Н	$\vdash \vdash$	┨		143 144		+	+	╀	\vdash	┥	+	\dashv	
			44	-				Щ	ι	₩	⊢		-	-+	94		-+	+		+-	Н	\vdash	-1		144	╁╾┼		+-	+-	1—	⊢┤	\rightarrow	4	

97

99 100

47

49 50

150